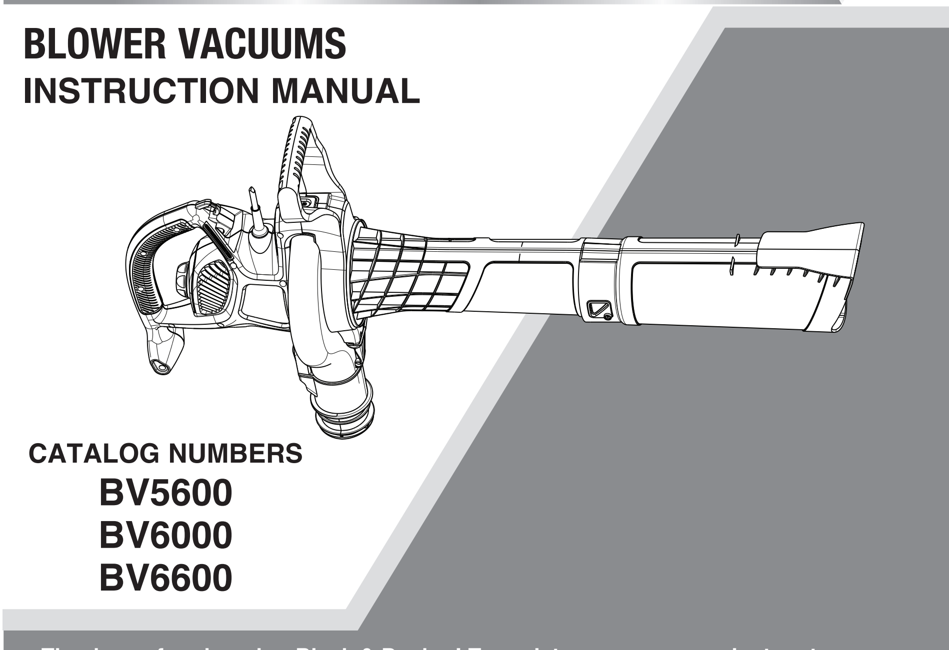


BLOWER VACUUMS
INSTRUCTION MANUAL



CATALOG NUMBERS
BV5600
BV6000
BV6600

Thank you for choosing Black & Decker! To register your new product go to www.BlackandDecker.com/NewOwner

PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON.

If you have a question or experience a problem with your Black & Decker purchase, go to http://www.blackanddecker.com/instantanswers
If you can't find the answer or do not have access to the Internet, call 1-800-544-6986 from 8 a.m. to 5 p.m. EST Mon. - Fri. to speak with an agent. Please have the catalog number available when you call.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

VEA EL ESPANOL EN LA CONTRAPORTADA.
INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA.
ADVERTENCIA: LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to protecting **YOUR SAFETY and PREVENTING PROBLEMS.** The symbols below are used to help you recognize this information.

⚠**DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided,will result in death or serious injury.

⚠**WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided,could result in death or serious injury.

⚠**CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

NOTICE: Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

IMPORTANT SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS

⚠**WARNING: TO REDUCE RISK OF INJURY:**
• Before any use, be sure everyone using this unit reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.
•Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.
•Do not point unit discharge at self or bystanders.
•Keep long hair and loose clothing away from openings and moving parts.

⚠**WARNING:** When using an electric tool, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following.

⚠**WARNING:**Some dust created by this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
- compounds in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- arsenic and chromium from chemically treated lumber

To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

READ ALL AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALLTOOLS

⚠**WARNING: Read all safety warnings and all instructions.** *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*
- **ALWAYS WEAR EYE PROTECTION** – Wear safety glasses or goggles at all times when this unit is in use. Also use face or dust mask. Safety glasses are available at extra cost at your local Black & Decker Service Center or authorized service facility.
- **DO NOT** place outlet of blower/vac near eyes or ears when operating.
- **STORE IDLE UNITS.** When not in use, the unit should be stored in a dry, high or locked-up place - out of reach of children.
- **DON'T OVERREACH.** Keep proper footing and balance at all times.
- **MAINTAIN UNIT WITH CARE.** Keep unit clean for best and safest performance. Follow instructions for proper maintenance.
- **DO NOT** attempt to repair the blower/vac. To assure product safety and reliability, repairs, maintenance, and adjustments should be performed by Black & Decker service centers or authorized service centers, always using Black & Decker replacement parts.
- **DO NOT** operate blower/vac in a gaseous or explosive atmosphere. Motors in these units normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS –** Do not use electric units in damp or wet locations. Don't use the unit in the rain.
- **STAY ALERT -** Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate unit when you are tired.
- **USE THE RIGHT UNIT –** Do not use this unit for any job except that for which it is intended.
- **USE EXTRA CARE** when cleaning on stairs.
- **DO NOT** allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children. Not recommended for use by children.
- **DO NOT** attempt to clear clogs from unit without first unplugging it.
- **USE ONLY** as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- **DO NOT** put any objects into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and everything that may reduce air flow.
- **KEEP** hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- **DO NOT** immerse any part of the unit in liquid.
- **KEEP CHILDREN, BYSTANDERS AND ANIMALS AWAY** from the work area a minimum of 30 feet (10 meters) when starting or operating the unit.
- **INSPECT THE AREA** before using the unit. Remove all debris and hard objects such as rocks, glass, wire, etc. that can ricochet, be thrown, or otherwise cause injury or damage during operation.

⚠**WARNING:** To reduce the risk of electrical shock; do not expose to rain, do not use on wet surfaces. Store indoors.

⚠**WARNING:** Cut Hazard. Turn off and unplug unit, then wait until fan stops or at least 10 seconds before removing the blower or vacuum tube assemblies.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Servicing of Double Insulated Appliances

Your Blower/Vac is double-insulated to give you added safety. In a double insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double insulated appliance must be identical to the parts they replace. A double insulated appliance is marked with the words double insulated or "double insulation". The symbol (square within a square) may also be marked on the appliance.

⚠Safety Rules and Instructions: Extension Cords

Double insulated tools have 2-wire cords and can be used with 2-wire or 3-wire extension cords. Only round jacketed extension cords should be used, and we recommend that they be listed by Underwriters Laboratories (U.L.) (C.S.A. in Canada). If the extension will be used outside, the cord must be suitable for outdoor use. Any cord marked as outdoor can also be used for indoor work. An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety, and to prevent loss of power and overheating. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is 16 gauge has more capacity than 18 gauge. When using more than one extension to make up the total length, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size. Before using an extension cord, inspect it for loose or exposed wires, damaged insulation, and defective fittings. Make any needed repairs or replace the cord if necessary.

To determine the minimum wire size required, refer to the chart:

Minimum Gauge for Cord Sets

Volts			**Total Length of Cord in Feet**			
120V		0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
240V		0-50 (0-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-200 (30,4-60,9m)	101-300 (60,9-91,4m)

Ampere Rating

More Than	Not more Than		American Wire Gauge		
0 -	6	18	16	16	14
6 -	10	18	16	14	12
10 -	12	16	16	14	12
12 -	16	14	12	Not Recommended	

⚠Safety Rules and Instructions: Polarized Plug

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This equipment must be used with a suitable polarized 2 wire or 3 wire extension cord. Polarized connections will fit together only one way. Make sure that the receptacle end of the extension cord has large and small blade slot widths. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If it still does not fit, obtain a suitable extension cord. If the extension cord does not fit fully into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the tool plug or extension cord in any way.

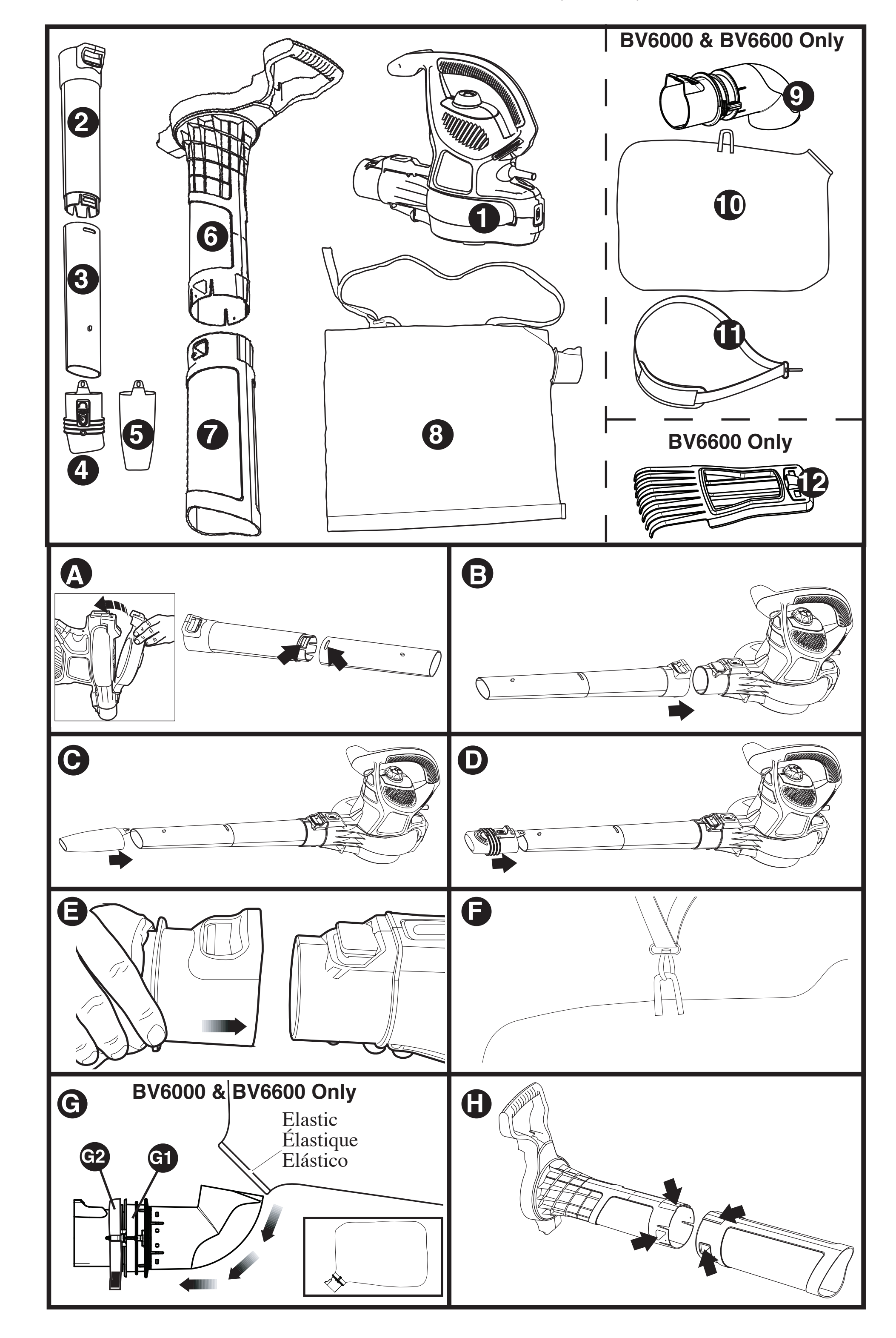
Symbols

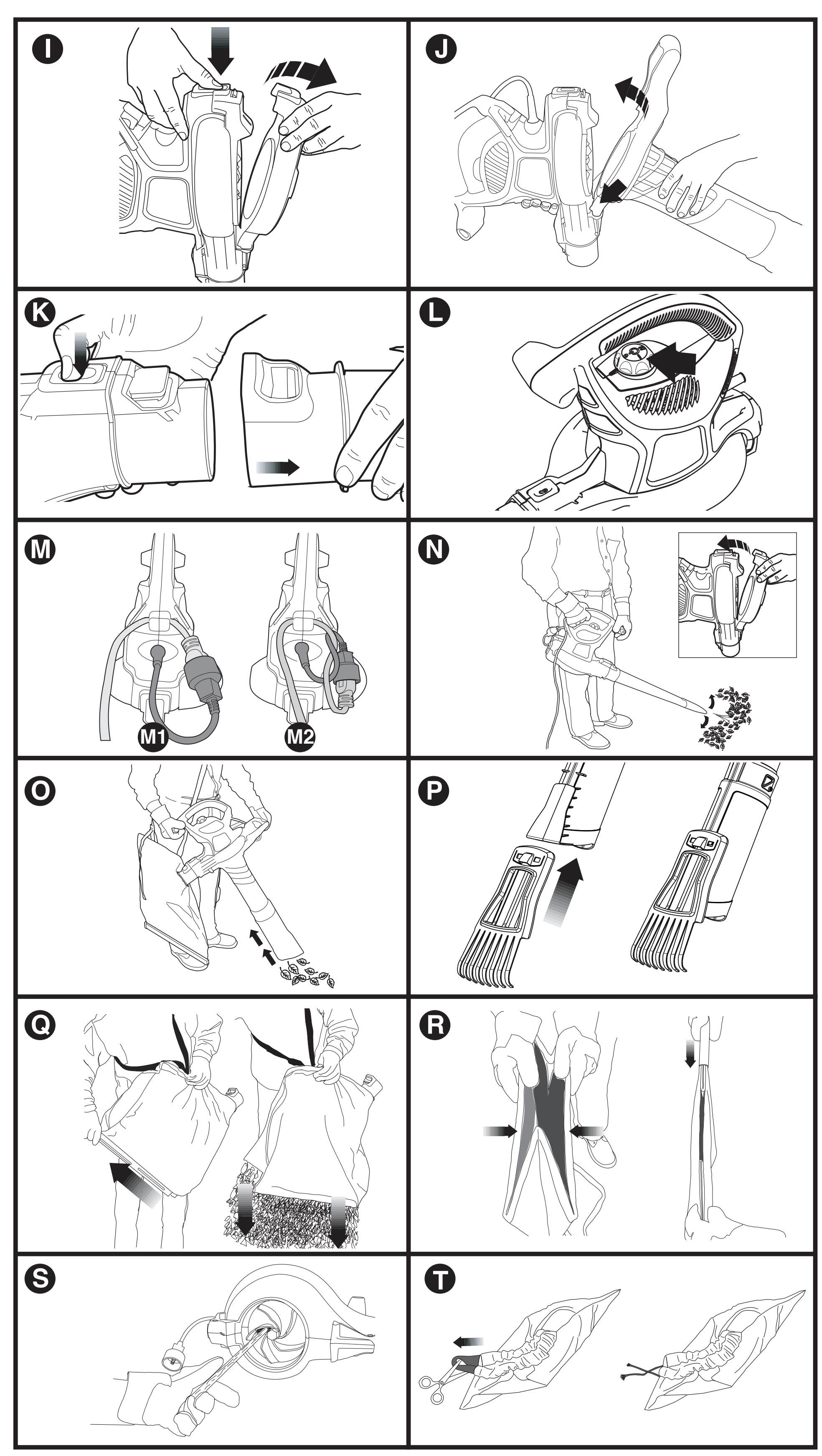
The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

V..................*volts*
A..................*amperes*
Hz................*hertz*
W.................*watts*
min..............*minutes*
∿ *or AC*......*alternating current*
⎓ *or DC*...*direct current*
n_o................*no load speed*
................*Class I Construction (grounded)*
................*earthing terminal*
⚠ ....*safety alert symbol*
▣ ....*Class II Construction (double insulated)*
.../min or rpm...revolutions or reciprocation per minute
................Read instruction manual before use
................Use proper respiratory protection
................Use proper eye protection
................Use proper hearing protection

FUNCTIONAL DESCRIPTION

1. Power head
2. Upper blow tube
3. Lower blow tube
4. Leaf blaster attachment (BV5600)
5. Concentrator
6. Upper vac tube
7. Lower vac tube
8. Reusable collection bag
9. Diffuser ((BV6000, BV6600))
10. Disposable bag (BV6000, BV6600)
11. Detachable strap (BV6000, BV6600)
12. Rake (BV6600)





ASSEMBLY

⚠WARNING: Before attempting any of the assembly steps below, ensure product is switched off and disconnected from the power supply.

ASSEMBLY FOR BLOW MODE

BLOW TUBE ASSEMBLY (FIGURES A-D)

- Ensure grill cover is attached to the power head. If not, attach cover as shown in the inset of **figure A**. **NOTE: Unit will not operate in blow mode without grill cover in place. Align the upper and lower tubes as shown in figure A.**
- Push the lower tube firmly into the upper tube, until the tubes click into place.
- Blow tubes must be assembled to the power head before use.
- Never operate without both lower and upper tubes assembled.
- In the interest of safety, it is not intended for the tubes to be separated once assembled.
- Push the tube assembly onto the power head until it is in the fully locked position **(figure B)**.
- Use the air concentrator attachment to target air flow to a tighter area. Add the attachment to the assembly as shown in **figure C**. Push on until hole in tab engages raised post on tube.
- Use the leaf blaster attachment to rapidly move air back and forth to remove stubborn debris from grassy areas. Add the tube to the assembly as shown in **figure D**. Push on until hole in tab engages raised post on tube. To lock the leaf blaster attachment and reduce the back and forth motion, push forward on the locking tab.

ASSEMBLY FOR VACUUM MODE

REUSABLE BAG (FIGURE E)

- Attach the shoulder collection bag to the power head as shown in **figure E**.
- If needed, attach detachable strap to bag as shown in **figure F**.

NOTE: BV6000 and BV6600 are supplied with a detachable strap that can be used with both reusable and disposable bags.

DISPOSABLE BAG (FIGURE G) - BV6000 & BV6600 ONLY

NOTE: Disposable bags are designed for single use only. Do not empty and reuse.
NOTE: Store bags in a cool, dry location, do not expose to rain or wet environments

- Attach disposable bag to diffuser as shown in **figure G**.
- Slide opening of the bag around the diffuser so the elastic part of the bag sits inside the grooves of the collar (**G1**).
- Wrap the diffuser strap (**G2**) around the opening of the bag and fasten the velcro to securely attach the bag to the diffuser.
- Attach the diffuser to the power head as shown in **figure E**.
- Attach detachable strap to bag as shown in **figure F**.

VACUUM TUBE ASSEMBLY (FIGURES H-J)

- Vacuum tubes must be assembled together before use.
- Align the notches and the triangles on upper and lower tubes. **(figure H)**
- Push the lower tube firmly into the upper tube, until the triangles click into place. (Never operate apart).
- In the interest of safety, it is not intended for the tubes to be separated once assembled.
- Remove the fan cover from the bottom of the power head by pressing the spring loaded release button (located on the back of the power head) and pulling the cover off (**figure I**).
- Attach the vacuum tube assembly to the power head **(figure J)** by locating the assembly as indicated by arrow, then pivot about this point until the locking/release catch is fully engaged.

REMOVING BLOW TUBE, VAC TUBE OR COLLECTION BAG (FIGURE I & K)

- To remove the blow tube, vac tube or shoulder collection bag, depress the release button on the power head and pull straight off (**figure I & K**).

OPERATION

USE AS A BLOWER:

ALWAYS WEAR SAFETY GLASSES. WEAR A FILTER MASK IF THE OPERATION IS DUSTY. USE OF RUBBER GLOVES AND SUBSTANTIAL FOOTWEAR IS RECOMMENDED WHEN WORKING OUTDOORS. FOR HOUSEHOLD USE ONLY.

⚠WARNING: CUT HAZARD. When turning the tool off for tube installation or any other reason, wait 10 seconds for the fan to stop rotating before disassembly.

- Do not use in vacuum mode without the vacuum tubes and collection bag in place.
- Always switch off and remove the plug from the electrical supply when:
  - Changing from blower to vacuum.
  - The power supply cord has become damaged or entangled.
  - You leave blower/vac unattended.
  - Clearing a blockage.
  - Checking, adjusting, cleaning or working on blower/vac.
- Use blower/vac only in daylight or good artificial light.

ON/OFF SWITCH (FIGURE L)

BV6600

Your blower/vac is fitted with a variable speed switch located on the top of the power head below the handle.

- To turn the tool ON, rotate the knob clockwise. The further the knob is rotated, the higher the air speed.
- To turn tool OFF, rotate the knob counterclockwise to the off position (0).

BV5600 & BV6000

Your blower/vac is fitted with a two speed switch located on the top of the power head below the handle.

- To use in low speed, rotate the knob clockwise to Position I. To use in high speed, rotate the knob clockwise to Position II.
- To turn tool OFF, rotate the knob counterclockwise to the off position (0).

CORD RETAINER (FIGURE M)

- A cord retainer is incorporated into the rear of the power head. It can be used in two different ways:
- To use the cord retainer as shown in **figure M1**, hook the extension cord under the retainer. Then plug the cord from the power head into the extension cord.
- To use the cord retainer as shown in **figure M2**, loop the extension cord over the power head cord and plug the two ends into each other. Then hook the extension cord under the retainer.

BLOW MODE (FIGURE N)

⚠WARNING: Ensure product is switched off and disconnected from the power supply.

- Fit grill cover as shown in **figure A**.
- Attach the blow tube assembly to the power head as shown in **figure B**.
- Connect the cord on the power head to the power supply **(figure M)**.
- Hold the blow tube approximately 7 inches (180mm) above the ground, turn the blower/vac on and using a sweeping motion from side to side, advance slowly keeping the accumulated debris/leaves in front of you as shown in **figure N**.
- Once you have blown the debris/leaves into a pile, you can convert to vacuum mode to collect the debris.
- Using the air concentrator will help remove matted debris and leaves.
- Using the leaf blaster attachment will help move air back and forth to remove stubborn debris from grassy areas.

USE AS A VACUUM:

VACUUM MODE (FIGURE O)

⚠WARNING: Ensure product is switched off and disconnected from the power supply.

To fit the leaf collection bag assembly to product:

- Remove blow tube.
- To assemble the disposable bag to the power head refer to the “Assembly” section.
- Remove the fan cover from the bottom of the power head by pressing the spring loaded release button (located on the back of the power head) and pulling the cover off **(figure I)**.
- Attach the vacuum tube assembly to the power head **(figure J)** by locating the assembly as indicated by arrow, then pivot about this point until the locking/release catch is fully engaged.
- Connect the cord on the power head to the power supply **(figure M)**.
- Position the tube slightly above the debris/leaves. Turn the blower/vac on, then using a sweeping motion the debris/leaves will be sucked up the tube, mulched and deposited into the collection bag **(figure O)** .

As the bag fills the power of the suction will decrease, turn the blower/vac off and unplug from power supply.

EMPTYING REUSABLE BAG (FIGURES Q-R)

⚠CAUTION: **NEVER REMOVE THE COLLECTION BAG WITHOUT FIRST TURNING OFF AND UNPLUGGING THE VACUUM.**

BV6600

- Empty the reusable leaf collection bag by sliding the retaining bar off the bottom of the bag as shown in **figure Q**.

NOTE: If the suction decreases and the bag is not full, the vacuum tube is probably clogged with debris. Turn off and unplug the blower/vac and clear the tube before continuing.

- To reattach the retaining bar, close the bottom of the shoulder bag by folding the bi-folds flat as shown in **figure R.** Slide the retaining bar over the closed bag.

BV5600 & BV6000:

As bag fills, suction power will decrease. Switch off product and unplug from power supply. Unzip reusable bag to empty and re-zip before continuing to operate,

DISPOSING OF DISPOSABLE BAG BV6000 & BV6600 (FIGURE T)

⚠WARNING: Do Not Burn. Do Not Re-use.

NOTE: Ensure elastic is removed before disposing of bag.

- To remove the disposable bag, undo the diffuser strap and slide the bag off of the diffuser.
- Pull elastic through the hole in the neck of the bag, cut the elastic, and remove it from the bag. Tie the rope tightly to ensure the bag is sealed before disposing of it **(figure T)**.
- Place another disposable bag on the diffuser before using the blower/vac again.

NOTES:

- Dispose off bag according to local regulations.
- Store in a cool, dry location, do not expose to rain or wet environments.
- Dispose of within 6 months of first use.

Disposable Bag Components:

NOTE: Disposable bag is compostable.

- Fabric 100% Polyactic Acid
- Thread 100% Cotton
- Tie 3mm Hemp Rope

RAKE (FIGURE P)

BV6600 is supplied with a rake to pull debris/leaves into piles for easier collection when using vacuum mode.

- Attach the rake accessory to the lower vac tube as shown in **figure P**.
- With the blower/vac off, use a simple raking motion to collect debris/leaves into a pile.
- Turn on unit to vacuum up the pile of debris/leaves.

MAINTENANCE

CLEANING AND STORAGE

TURN OFF AND UNPLUG TOOL! (Unplug extension cord at power source.)

Use only mild soap and a damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid. Clean out any clippings which may have accumulated in the Blower/Vac. When used properly with dry leaves the fan chamber of your Blower/Vac should remain clean. If damp earth and debris are ingested some of the particles may build up on the inside of the fan chamber. If this happens the performance of the unit will decrease. This area can be cleaned out using a wooden stick as shown in **figure S** after disconnecting from the power source. Your Blower/Vac should be stored in a dry place.

⚠WARNING: SHOCK HAZARD. DO NOT POUR OR SPRAY WATER ON THE TOOL IN AN ATTEMPT TO CLEAN.

Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals. Such storage can cause rapid corrosion of the metal parts.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified service personnel, always using identical replacement parts.

ACCESSORIES

⚠WARNING: The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

Recommended accessories for use with your tool are available from your local dealer or authorized service center. If you need assistance regarding accessories, please call: **1-800-544-6986**.

SERVICE INFORMATION

All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you. To find your local service location, call: **1-800-544-6986 or visit www.blackanddecker.com**

LIMITED TWO-YEAR HOME USE WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways. The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer’s policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges. The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for commercial use.

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-544-6986** for a free replacement.

LATIN AMERICA: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, check country specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see the website for warranty information.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Possible Solution
•Unit will not start.	• Fan cover or vac tube not installed.	• Install fan cover for blow mode or vac tube for vac mode.
	• Cord not plugged in.	• Plug tool into a working outlet.
	• Circuit fuse is blown.	• Replace circuit fuse. (If the product repeatedly causes the circuit fuse to blow, discontinue use immediately and have it serviced at a Black & Decker service center or authorized servicer.)
	• Circuit breaker is tripped.	• Reset circuit breaker. (If the product repeatedly causes the circuit breaker to trip, discontinue use immediately and have it serviced at a Black & Decker service center or authorized servicer.)
	• Cord or switch is damaged.	• Have cord or switch replaced at Black & Decker Service Center or Authorized Servicer.
•Unit jammed or clogged.	• Debris blocking inlet/ outlet or fan.	• Unplug power cord. Remove vac tube. Refer to “Cleaning and Storage Section - Maintenance”.

For assistance with your product, visit our website **www.blackanddecker.com** for the location of the service center nearest you or call the BLACK & DECKER help line at **1-800-544-6986.**

Imported by:
Black & Decker (U.S.) Inc.,
701 E. Joppa Rd.
Towson, MD 21286 U.S.A.



BLACK&DECKER®

SOUFFLEUR ASPIRATEUR

MANUEL D’ INSTRUCTIONS

N° DE CATALOGUE

BV5600, BV6000, BV6600

Merci d’avoir choisi Black & Decker! Consulter le site Web www.BlackandDecker.com/NewOwner pour enregistrer votre nouveau produit.

À LIRE AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT POUR QUELQUE RAISON QUE CE SOIT: Si des questions ou des problèmes surgissent après l’achat d’un produit Black & Decker, consulter le site Web www.blackanddecker.com/instantanswers pour obtenir des réponses instantanément 24 heures par jour. Si la réponse est introuvable ou en l’absence d’accès à l’Internet, composer le 1 800 544-6986 de 8 h à 17 h HNE, du lundi au vendredi, pour parler avec un agent. Prière d’avoir le numéro de catalogue sous la main lors de l’appel.
Pour l´achat d´un filtre de rechange composer le 1-888-678-7278
CONSERVER CE MODE D’EMPLOI POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.

LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ - DÉFINITIONS

Il est important que vous lisiez et compreniez ce mode d’emploi. Les informations qu’il contient concernent VOTRE SÉCURITÉ et visent à ÉVITER TOUT PROBLÈME. Les symboles ci-dessous servent à vous aider à reconnaître cette information.

⚠ **DANGER :** Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n’est pas évitée, causera la mort ou des graves blessures.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n’est pas évitée, pourrait causer la mort ou de graves blessures.

⚠ **MISE EN GARDE :** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n’est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.

AVIS : Utilisé sans le symbole d’alerte à la sécurité, indique une situation potentiel lement dangereuse qui, si elle n’est pas évitée, peut résulter en des dommages à la propriété.

DIRECTIVES ET AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

⚠ AVERTISSEMENT :

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES

• Avant tout usage, s’assurer que tout utilisateur de cet appareil lise et comprenne les directives de sécurité ainsi que l’information comprise dans le présent manuel.
• Conserver ces directives et les examiner fréquemment avant d’utiliser l’appareil ou de donner des directives aux autres.
• Ne pas diriger la zone d’évacuation de l’appareil vers soi ou des personnes à proximité.
• Éloigner les cheveux longs et les vêtements amples des ouvertures et des pièces mobiles.

⚠ AVERTISSEMENT :

Afin de réduire les risques d’incendie, de secousses électriques ou de blessures lorsqu’on utilise des outils électriques, il faut toujours respecter les mesures de sécurité suivantes.

⚠ AVERTISSEMENT :

Le produit génère de la poussière qui peut renfermer des produits chimiques. Selon l’état de la Californie, ces produits chimiques peuvent causer le cancer ainsi que des malformations congénitales, et ils présentent d’autres dangers au système reproductif humain. Voici des exemples de tels produits chimiques :

- les composés d’engrais;
- les composés d’insecticides, d’herbicides et de pesticides;
- l’arsenic et le chrome provenant de bois traité.

Afin de minimiser les risques, porter de l’équipement de sécurité approuvé comme des masques antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

BIEN LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT D’UTILISER L’OUTIL.

AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR TOUS LES OUTILS

⚠ AVERTISSEMENT :

Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

- **TOUJOURS PORTER DES PROTECTEURS OCULAIRES.** Porter de lunettes de sécurité en tout temps lorsque l’outil est branché. Les lunettes de sécurité sont vendues séparément aux centres de service Black & Decker ou aux ateliers d’entretien autorisés.
- **NE PAS** porter l’orifice de sortie de l’outil à proximité des yeux ou des oreilles lorsque l’outil fonctionne.
- **RANGER LES OUTILS NON UTILISÉS** dans un endroit sec, situé en hauteur ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
- **NE PAS DÉPASSER SA PORTÉE**. Toujours demeurer dans une position stable et garder son équilibre en tout temps.
- **BIEN ENTRETENIR L’OUTIL.** Garder l’outil propre afin d’optimiser et de sécuriser le rendement. Suivre les directives d’entretien.
- **NE PAS** tenter de réparer l’outil. Pour garantir la sécurité et la fiabilité du produit, en confier les réparations, l’entretien et les réglages à un centre de service Black & Decker ou à un atelier d’entretien autorisé utilisant uniquement des pièces de rechange Black & Decker.
- **NE PAS** utiliser l’outil dans des endroits où l’atmosphère renferme des vapeurs combustibles ou explosives. Les étincelles que produit habituellement le moteur en marche pourraient enflammer ces produits.
- **ÉVITER LES CONDITIONS AMBIANTES DANGEREUSES.** Ne pas se servir d’outils électriques dans des endroits humides ou mouillés. Ne pas se servir de l’outil sous la pluie.
- **DEMEURER VIGILANT.** Travailler avec vigilance et faire preuve de bon sens. Ne pas se servir de l’outil lorsqu’on est fatigué.
- **UTILISER L’OUTIL APPROPRIÉ.** Utiliser l’outil seulement aux fins pour lesquelles il a été conçu.
- **FAIRE TRÈS ATTENTION** lorsqu’on travaille dans des escaliers.
- **IL NE S’AGIT PAS** d’un jouet. Faire particulièrement attention lorsqu’un enfant utilise l’outil ou qu’on s’en sert près d’un enfant. Il est déconseillé de laisser un enfant se servir de l’outil.
- **NE PAS** tenter de débloquer l’outil avant de le débrancher.
- **UTILISER SEULEMENT L’OUTIL** de la manière prescrite dans le présent guide. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- **NE RIEN** insérer dans les ouvertures. Ne pas utiliser l’outil lorsqu’une ouverture est bouchée; garder les ouvertures exemptes de poussière, de charpie, de cheveux et de tout ce qui peut réduire le débit d’air.
- **ÉLOIGNER** les cheveux, les vêtements amples, les doigts et le corps des ouvertures ainsi que des pièces mobiles.
- **ÊTRE TRÈS PRUDENT** lors du nettoyage des escaliers.
- **NE PAS** manipuler le chargeur, notamment la fiche et les bornes du chargeur, avec des mains mouillées.
- **NE PAS CHARGER** l’appareil à l’extérieur.
- **NE PAS** immerger l’outil, au complet ou en partie.
- **NE PAS** manipuler la fiche ni l’outil avec les mains mouillées.
- **S’ASSURER QUE LES ENFANTS, LES OBSERVATEURS ET LES ANIMAUX SE TROUVENT À UNE DISTANCE** minimale de 10 mètres (30 pieds) de la surface de travail lorsqu’on démarre l’outil ou qu’on s’en sert.
- **EXAMINER LA ZONE** avant d’utiliser l’outil. Enlever tout débris ou objet dur (comme des pierres, du verre, des fils) qui peut ricocher, être éjecté ou provoquer des blessures ou des dommages lors de l’utilisation de l’outil.

⚠ AVERTISSEMENT :

Afin de minimiser les risques de secousses électriques, protéger de la pluie, ne pas s’enservir sur des surfaces mouillées et ranger à l’intérieur.

⚠ AVERTISSEMENT :

RISQUE DE COUPURE. Arrêter et débrancher l’appareil. Attendre au moins 10 secondes ou jusqu’à ce que le ventilateur s’arrête complètement avant de retirer l’assemblage de la souffleuse ou du tube d’aspiration.

CONSERVER CES MESURES.

Entretien des outils a double isolation

La souffleuse-aspirateur à double isolation procure une protection supplémentaire. Dans ce type d’outil, les deux systèmes d’isolant remplacent la mise à la terre. Il n’y a aucun moyen de mettre l’outil à la terre et aucun système de mise à la terre ne doit être ajouté à l’outil. L’entretien d’un outil à double isolation exige beaucoup de soin et une excellente connaissance du système; il ne devrait être confié qu’à un technicien compétent. Les pièces de rechange de ce type d’outil doivent être identiques aux pièces d’origine. Un outil à double isolation porte l’inscription «DOUBLE INSULATED» ou «DOUBLE INSULATION». Le symbole (un carré à l’intérieur d’un carré) peut aussi figurer sur l’outil.

⚠ Mesures de sécurité : cordons de rallonge

Les outils à double isolation sont munis d’un cordon bifilaire et ils peuvent être utilisés avec un cordon de rallonge muni de 2 ou de 3 fils. Il faut seulement utiliser des cordons de rallonge à gaine ronde et ils devraient être homologués par l’organisme américain *Underwriters Laboratories* (U.L.) ou la CSA (au Canada). Lorsque le cordon de rallonge est utilisé à l’extérieur, il doit être prévu à cet effet. Tout cordon extérieur peut servir à l’intérieur.
Les cordons de rallonge doivent être faits de conducteurs de calibre approprié (AWG ou calibre moyen de fil) par mesure de sécurité et afin de prévenir les pertes de puissance et les surchauffes. Le numéro de calibre du fil est inversement proportionnel à la capacité du cordon. Ainsi, un cordon de calibre 16 a une capacité supérieure à un cordon de calibre 18. Lorsqu’il est nécessaire d’utiliser plus d’un cordon de rallonge, veiller à ce que chaque cordon ait au moins le calibre minimal. Avant d’utiliser un cordon de rallonge, s’assurer qu’il n’y a pas de fils dénudés ni détachés, et que l’isolant et les raccords ne sont pas défectueux. Effectuer les réparations nécessaires ou remplacer le cordon, le cas échéant.
Le tableau ci-dessous permet de déterminer le calibre minimal des cordons.

Calibre minimum pour les jeux de cordon

Tension			**Longueur totale du cordon en pieds**			
120V			0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
240V			0-50 (0-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-200 (30,4-60,9m)	101-300 (60,9-91,4m)
Intensité (A)						
Au moins		Au plus	Calibre moyen des fils (AWG)			
0	-	6	18	16	16	14
6	-	10	18	16	14	12
10	-	12	16	16	14	12
12	-	16	14	12	non recommandé	

⚠ Mesures de sécurité : fiche polarisée

Afin de minimiser les risques de secousses électriques, le produit comporte une fiche polarisée (une lame plus large que l’autre). Il faut utiliser une rallonge polarisée appropriée, bifilaire ou trifilaire, avec ce produit. Ce genre de fiche n’entre que d’une façon dans une prise polarisée. S’assurer que la prise de la rallonge comporte des fentes de dimensions appropriées. Lorsqu’on ne peut insérer la fiche à fond dans la prise de la rallonge, il faut tenter de le faire après avoir inversé les lames de côté. Si la fiche n’entre toujours pas dans la prise, il faut se procurer une rallonge appropriée. Lorsqu’on ne peut insérer la fiche de la rallonge à fond dans la prise, il faut communiquer avec un électricien certifié. Il ne faut pas neutraliser la fiche de l’outil ni celle de la rallonge.

SYMBOLES

L’étiquette apposée sur votre outil pourrait comprendre les symboles suivants. Les symboles et leurs définitions sont indiqués ci-après :

V ....volts
A. .... ampères
Hz .... hertz
W .... watts
min............. minutes
∿ ou AC..... courant alternatif
⎓ ou DC.. courant continue
non............. régime à vide
▣ .... Construction classe II
⏚ .... borne de terre
⚠ ....symbole d’alerte à la sécurité
.../min or rpm.......révolutions ou alternance par minute
..............Lire le mode d’emploi avant l’utilisation
................Utiliser une protection respiratoire adéquate.
................Utiliser une protection oculaire adéquate.
................Utiliser une protection auditive adéquate.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE

1. Tête du moteur
2. Tube supérieur du souffleur
3. Tube inférieur du souffleur
4. Accessoire pulvérisateur de feuilles (BV5600)
5. Concentrateur
6. Tube supérieur de l’aspirateur
7. Tube inférieur de l’aspirateur
8. Sac collecteur réutilisable
9. Diffuseur (BV6000, BV6600)
10. Sac jetable (BV6000, BV6600)
11. Dragonne amovible (BV6000, BV6600)
12. Râteau (BV6600)

ASSEMBLAGE POUR LE MODE SOUFFLEUR

⚠ AVERTISSEMENT :

avant de procéder à l’assemblage décrit ci-dessous, s’assurer que l’appareil est éteint et débranché du bloc d’alimentation.

ASSEMBLAGE DES TUBES DU SOUFFLEUR (FIGURES A-D)

- S’assurer que la grille de protection est fixée sur le bloc moteur. Si elle n’est pas en place, installez-la comme

cela est montré dans l'encart de la **figure A**. **REMARQUE : l'appareil ne fonctionnera pas en mode souffleur sans la grille de protection en place. Aligner les deux segments du tube (inférieur et supérieur) comme cela est montré à la figure A.**

- Insérer fermement le tube inférieur dans le tube supérieur jusqu'à ce que les deux segments s'enclenchent.
- Avant d'utiliser l'appareil, il faut assembler les tubes du souffleur au bloc-moteur.
- Ne jamais utiliser l'appareil sans les deux segments de tube (inférieur et supérieur) assemblés.
- Par mesure de précautions, une fois assemblés, les tubes ne sont pas conçus pour être séparés.
- Enfoncer le module des tubes sur le bloc-moteur jusqu'à ce qu'il se bloque en position (**figure B**).
- Utiliser le concentrateur pour diriger le jet d'air dans une zone plus restreinte. Ajouter l'accessoire au module des tubes comme montré à la **figure C.** Enfoncer l'accessoire jusqu'à ce que le trou de l'onglet s'insère sur la saillie du tube.
- Utiliser le pulvérisateur de feuilles accessoire pour retirer les débris récalcitrants des zones à longs herbages en le déplaçant d'un mouvement de va-et-vient. Ajouter le tube au module des tubes comme montré à la **figure D**. Enfoncer l'accessoire jusqu'à ce que le trou de l'onglet s'insère sur la saillie du tube. Pour bloquer le pulvérisateur de feuilles en position et réduire le mouvement de va-et-vient, pousser sur l'onglet vers l'avant.

ASSEMBLAGE POUR LE MODE ASPIRATION

SAC COLLECTEUR RÉUTILISABLE (FIG. E)

- Fixer le sac à bandoulière au bloc-moteur comme montré à la **figure E**.
- Au besoin, attacher la dragonne amovible au sac comme le montre la **figure F**.

REMARQUE : BV6000 et BV6600 sont fournis avec une dragonne amovible qui peut servir aussi bien avec les sacs collecteurs réutilisables que les sacs jetables.

SAC COLLECTEUR JETABLE (FIGURE G) – BV6000 ET BV6600 SEULEMENT

REMARQUE : Les sacs jetables sont conçus pour une seule utilisation. Ne pas vider et réutiliser.
REMARQUE: Ranger les sacs au frais et au sec; ne pas exposer à la pluie ou aux endroits mouillés.

- Fixer le sac jetable au diffuseur comme le montre la **figure G**.
- Glisser l'ouverture du sac autour du diffuseur de façon à ce que la partie élastique du sac s'insère dans les rainures du collet (**G1**).
- Enrouler la courroie (**G2**) du diffuseur autour de l'ouverture du sac et attacher solidement le sac au diffuseur avec la bande Velcro.
- Fixer le diffuseur au bloc moteur comme le montre la **figure E**.
- Attacher la dragonne amovible au sac comme le montre la **figure F**.

TUBE D'ASPIRATION (FIGURE H-J)

- Les tubes d'aspiration doivent être assemblés avant de s'en servir.
- Aligner les encoches et les triangles des tubes inférieur et supérieur **(figure H)**
- Pousser le tube inférieur fermement dans le tube supérieur jusqu'à ce que les triangles s'enclenchent en place. (Ne jamais se servir de ces tubes séparément.)
- Par mesure de sécurité, il ne faut pas séparer les tubes lorsqu'ils sont assemblés.
- Enfoncer le bouton de dégagement à ressort pour retirer le couvercle de la soufflerie logé sous le bloc-moteur (au dos du bloc-moteur) et tirer sur le couvercle **(figure I).**
- Fixer le module de tubes de l'aspirateur au bloc-moteur **(figure J)** en positionnant le module selon la flèche puis faire pivoter le module autour de ce point jusqu'à ce que le loquet de blocage/dégagement s'enclenche complètement.

RETRAIT DU TUBE SOUFFLEUR, ASPIRATEUR OU DU SAC À BANDOULIÈRE (FIGURE I & K)

- Pour retirer l'un des modules de tubes ou le sac à bandoulière, enfoncer le bouton de dégagement logé sur le bloc-moteur et tirer droit sur   l'accessoire **(figure I & K)**.

FONCTIONNEMENT

FONCTIONNEMENT EN MODE SOUFFLEUR : TOUJOURS PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ. EN PRÉSENCE DE POUSSIÈRES, PORTER UN MASQUE FILTRANT DE TYPE « A ». LORS DE TRAVAUX À L'EXTÉRIEUR, PORTER DES GANTS DE CAOUTCHOUC ET DES CHAUSSURES ROBUSTES. POUR UN USAGE DOMESTIQUE SEULEMENT.

⚠ AVERTISSEMENT :

RISQUE DE COUPURE. Attendre 10 secondes après la mise hors fonction de l'appareil pour que le ventilateur s'immobilise avant de démonter, d'installer un tube ou pour toute autre opération sur l'outil.

- Ne pas utiliser en mode aspirateur sans les tubes de succion et le sac à bandoulière en position.
- Toujours éteindre l'appareil et le débrancher de l'alimentation secteur :
  - our convertir l'appareil de souffleur à aspirateur;
  - lorsque le cordon d'alimentation s'enchevêtre ou est endommagé;
  - lorsque l'appareil est laissé sans surveillance;
  - lors du nettoyage d'un bourrage;
  - lors de la vérification, du réglage, du nettoyage ou de tout travail sur le souffleur-aspirateur.
- Utiliser le souffleur-aspirateur uniquement sous la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.

COMMUTATEUR DE MARCHE/ ARRÊT (FIGURE L)

BV6600

Ce souffleur-aspirateur est muni d'un bouton d'activation/réglage de vitesse logé sur le dessus du bloc-moteur, sous la poignée.

- Pour mettre l'appareil en fonction, tourner le bouton dans le sens horaire. Le débit d'air s'accroît au fur et à mesure que vous tournez le bouton dans le sens horaire.
- Pour éteindre l'appareil, tourner le bouton dans le sens antihoraire, à la position d'arrêt (0).

BV5600 & BV6000

Ce souffleur-aspirateur est muni d'un commutateur à deux vitesses logé sur le dessus du bloc-moteur, sous la poignée.

- Pour utiliser un faible débit d'air, tourner le bouton dans le sens horaire à la position I. Pour un débit d'air élevé, tourner le bouton dans le sens horaire à la position II.
- Pour éteindre l'appareil, tourner le bouton dans le sens antihoraire, à la position d'arrêt (0).

DISPOSITIF DE RETENUE DU CORDON (FIGURE M)

- Un dispositif de retenue est intégré à l'outil, à l'arrière du bloc moteur. Il s'utilise de deux façons :
- Pour l'utiliser comme montré à la **figure M1**, accrocher la rallonge sous le dispositif de retenue. Brancher le cordon d'alimentation du bloc-moteur à la rallonge.
- Pour utiliser le dispositif de retenue du cordon comme montré à la **figure M2**, faire une boucle de la rallonge avec le cordon d'alimentation du bloc-moteur puis, raccorder les deux extrémités. Accrocher maintenant la rallonge sous le dispositif de retenue.

MODE SOUFFLEUR (FIGURE N)

⚠ AVERTISSEMENT :

s'assurer que l'appareil est éteint et débranché de sa source d'alimentation.

- Fixer la grille de protection comme cela est montré à la **figure A**.
- Fixer le module des tubes de souffleur au bloc-moteur comme montré à la **figure B**.
- Raccorder le cordon d'alimentation du bloc-moteur à une source d'alimentation **(figure M)**.
- Tenir le module de tubes de souffleur à environ 180 mm (7 po) au-dessus du sol. Mettre le souffleur-aspirateur en fonction et, d'un mouvement de va-et-vient latéral, avancer lentement tout en maintenant les débris et les feuilles accumulés devant vous **(figure N)**.
- Dès qu'il y a un amoncellement suffisant, convertissez, au besoin, au mode d'aspiration pour ramasser les débris.
- L'utilisation du concentrateur aidera à retirer les débris et les feuilles colmatés.
- L'utilisation du pulvérisateur de feuilles aidera à déplacer l'air (souffler-aspirer) en alternance pour dégager les débris récalcitrants des zones herbues.

UTILISATION EN MODE ASPIRATION : MODE ASPIRATEUR (FIGURE O)

⚠ AVERTISSEMENT :

s'assurer que l'appareil est éteint et débranché de sa source d'alimentation.

Fixation du sac à bandoulière à l'appareil :

- Retirer le tube de soufflage.
- Pour monter le sac collecteur jetable sur le bloc moteur, se reporter à la section « Montage ».
- Enfoncer le bouton de dégagement à ressort pour retirer le couvercle de la soufflerie logé sous le bloc-moteur (au dos du bloc-moteur) et tirer sur le couvercle **(fig. I)**.
- Fixer le module de tubes de l'aspirateur au bloc-moteur **(fig. J)** en positionnant le module selon la flèche puis faire pivoter le module autour de ce point jusqu'à ce que le loquet de blocage/dégagement s'enclenche complètement.
- Raccorder le cordon d'alimentation du bloc-moteur à une source d'alimentation **(figure M)**.
- Placer le tube légèrement au-dessus des débris et des feuilles. Mettre l'appareil en fonction. D'un mouvement de va-et-vient, aspirer les débris et les feuilles avec le tube. Ils seront pulvérisés puis déposés dans le sac à bandoulière (**figure O)**.

La puissance d'aspiration diminuera au fur et à mesure que le sac se remplira. Pour poursuivre votre travail, mettre le souffleur-aspirateur hors fonction et le débrancher de la source d'alimentation.

VIDAGE DE SAC RÉUTILISABLE (FIGURES Q-R)

⚠ MISE EN GARDE

: NE JAMAIS RETIRER LE SAC À BANDOULIÈRE SANS D'ABORD METTRE L'ASPIRATEUR HORS FONCTION ET DE LE DÉBRANCHER.

BV6600

- Vider le sac à bandoulière. Pour ce faire, glisser la barre de retenue hors du fond du sac comme montré à la **figure Q**.

REMARQUE : si la puissance de succion diminue et que le sac n'est toujours pas plein, le tube d'aspiration est probablement bouché par des débris. Mettre le souffleur-aspirateur hors fonction, le débrancher et nettoyer le tube avant de poursuivre les travaux.

- Pour fixer de nouveau la barre de retenue, fermer le fond du sac à bandoulière en repliant les deux côtés plats comme montré à la **figure R.** Glisser la barre de retenue sur le sac fermé.

BV5600 & BV6000

La puissance d'aspiration diminuera au fur et à mesure que le sac se remplira. Ouvrir la fermeture éclair du sac pour le vider ou mettre le sac jetable au rebut et en attacher un autre avant de reprendre l'utilisation.

MISE AU REBUT DU SAC - BV6000 & BV6600 (FIGURE T)

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne pas brûler. Ne pas réutiliser.
REMARQUE : Retirer sans faute l'élastique avant de jeter le sac.

- Pour séparer le sac jetable du diffuseur, détacher la courroie du diffuseur et faire glisser le sac.
- Tirer l'élastique par le trou dans le col du sac, couper l'élastique et l'enlever du sac. Faire un nœud serré dans la corde pour s'assurer que le sac est bien fermé avant de le jeter **(figure T)**.
- Placer un autre sac jetable sur le diffuseur avant de réutiliser l'aspirateur-souffleur.

REMARQUES :

- Éliminer conformément aux règlements locaux.
- Ranger au frais et au sec; ne pas exposer à la pluie ou aux endroits mouillés.
- Après l'emploi, jeter dans les 6 mois.

Sac jetable Composants:
REMARQUE: sac jetable est compostable.

- Tissu : 100 % acide polyactique
- Fil : 100 % coton
- Attache : ficelle de chanvre de 3 mm

RÂTEAU (FIGURE P)

BV6600 est fourni avec un râteau pour amonceler les débris/les feuilles et ainsi faciliter le ramassage en mode d'aspiration.

- Fixer l'accessoire du râteau au tube inférieur de l'aspirateur comme le montre la **figure P**.
- Avec l'aspirateur-souffleur éteint, utiliser un simple mouvement de raclage pour amonceler les débris/les feuilles.
- Allumer l'appareil pour aspirer le tas de feuilles/de débris.

ENTRETIEN

NETTOYAGE ET RANGEMENT

METTRE L'OUTIL HORS TENSION ET LE DÉBRANCHER. (Débrancher le cordon de rallonge de la source d'alimentation.) Utiliser seulement du savon doux et un chiffon humide pour nettoyer l'outil. Enlever tout brin accumulé dans l'outil. Lorsqu'on s'en sert dans des conditions normales avec des feuilles sèches, la chambre du ventilateur de l'outil devrait rester propre. Lorsqu'on aspire de la terre ou des débris humides, la chambre du ventilateur peut se salir. Le cas échéant, le rendement de l'outil diminue. Une fois l'appareil débranché de la prise électrique, il est possible de nettoyer cette zone au moyen d'un bâton de bois comme cela est montré à la **figure 16**. Il faut ranger l'outil dans un endroit sec.

⚠ MISE EN GARDE :

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS VERSER DE L'EAU SUR L'OUTIL NI LE VAPORISER POUR LE NETTOYER.
Ne pas ranger l'outil sur des produits chimiques ni sur des engrais, ou près de ceux-ci, au risque de provoquer la corrosion rapide des pièces métalliques de l'outil.
IMPORTANT : Pour assurer la **SÉCURITÉ D'EMPLOI** et la **FIABILITÉ** de l'outil, n'en confier la réparation, l'entretien et les rajustements (autres que ceux spécifiés dans le présent guide) qu'à un centre de service ou à un atelier d'entretien autorisé n'utilisant que des pièces de rechange identiques.

ACCESSOIRES

⚠ AVERTISSEMENT :

*L'utilisation de tout accessoire non recommandé pour l'outil peut être dangereuse. Les détaillants et le centre de service de la région vendent les accessoires recommandés pour l'outil. Pour trouver un accessoire, composer le **1 800 544-6986**.*

INFORMATION SUR LES RÉPARATIONS

Tous les centres de réparation Black & Decker sont dotés de personnel qualifié en matière d'outillage électrique; ils sont donc en mesure d'offrir à leur clientèle un service efficace et fiable. Que ce soit pour un avis technique, une réparation ou des pièces de rechange authentiques installées en usine, communiquer avec l'établissement Black & Decker le plus près de chez vous. Pour trouver l'établissement de réparation de votre région, composer le numéro suivant : **1-800-544-6986** ou consulter le site **www. blackanddecker.com**

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS POUR UNE UTILASATION DOMESTIQUE

Black & Decker (É.-U.) Inc. garantit ce produit pour une durée de deux ans contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Le produit défectueux sera remplacé ou réparé sans frais de l'une des deux façons suivantes :
La première façon consiste en un simple échange chez le détaillant qui l'a vendu (pourvu qu'il s'agisse d'un détaillant participant). Tout retour doit se faire durant la période correspondant à la politique d'échange du détaillant (habituellement, de 30 à 90 jours après l'achat). Une preuve d'achat peut être requise. Vérifier auprès du détaillant pour connaître sa politique concernant les retours hors de la période définie pour les échanges.
La deuxième option est d'apporter ou d'envoyer le produit (transport payé d'avance) à un centre de réparation autorisé ou à un centre de réparation de Black & Decker pour faire réparer ou échanger le produit, à notre discrétion. Une preuve d'achat peut être requise.
Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pourriez avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre. Pour toute question, communiquer avec le directeur du centre de réparation Black & Decker le plus près de chez vous. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.
REMPLACEMENT GRATUIT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT : si les étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, composer le **1-800-544-6986** pour en obtenir le remplacement gratuit.
AMÉRIQUE LATINE : cette garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique latine. Pour ceux-ci, veuillez consulter les informations relatives à la garantie spécifique présente dans l'emballage, appeler l'entreprise locale ou consulter le site Web pour les informations relatives à cette garantie.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution possible
• L'appareil refuse de démarrer.	• Le couvercle de la soufflerie ou le tube d'aspiration n'est pas installé.	• Mettre le couvercle de la soufflerie en position ou le tube d'aspiration en mode aspiration.
	• Cordon d'alimentation non branché.	• Brancher l'outil dans une prise qui fonctionne.
	• Le fusible du circuit est grillé.	• Remplacer le fusible du circuit. (Si le produit fait le fusible du circuit, arrêter immédiatement d'utiliser le produit et le faire réparer dans un centre de réparation Black & Decker ou un centre de réparation autorisé.)
	• Le disjoncteur est déclenché.	• Remettre le disjoncteur à zéro . (Si le produit fait déclencher de façon répétée le disjoncteur, arrêter immédiatement d'utiliser le produit et le faire réparer dans un centre de réparation Black & Decker ou un centre de réparation autorisé.)
	• Le cordon d'alimentation ou la prise de courant est endommagé(e).	• Faire remplacer le cordon ou l'interrupteur au centre de réparation Black & Decker ou à un centre de réparation autorisé.
• L'appareil est coincé ou bourré.	• Des débris bouchent l'entrée, la sortie ou le ventilateur.	• Débrancher le cordon d'alimentation. Retirer le tube de l'aspirateur. Se reporter à la rubrique « Nettoyage et rangement - Entretien »

Pour obtenir de l'aide avec l'outil, consulter notre site Web **www.blackanddecker.com** pour l'emplacement du centre de réparation le plus près ou communiquer avec l'assistance **BLACK & DECKER** au **1-800-544-6986.**

Imported by / Importé par
Black & Decker Canada Inc.
100 Central Ave.
Brockville (Ontario) K6V 5W6



SOPLADOR ASPIRADOR

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CATÁLOGO N°

BV5600, BV6000, BV6600

LEA EL MANUAL ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO:
Si tiene una consulta o algún inconveniente con su producto Black & Decker, visite http://www.blackanddecker.com/instantanswers para obtener respuestas instantáneas las 24 horas del día. Si no encuentra la respuesta o no tiene acceso a Internet, llame al 1-800-544-6986 de lunes a viernes de 8 a. m. a 5 p. m. hora del Este para hablar con un agente. Cuando llame, tenga a mano el número de catálogo.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.
SÓLO PARA USO DOMÉSTICO.

PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene se relaciona con la protección de SU SEGURIDAD y la PREVENCIÓN DE PROBLEMAS. Los símbolos que siguen se utilizan para ayudarlo a reconocer esta información.

⚠ **PELIGRO:** indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ **ADVERTENCIA:** indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠ **PRECAUCIÓN:** indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.

PRECAUCIÓN: utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños en la propiedad.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

- Antes de todo uso, asegúrese de que todos los que utilicen esta unidad lean y comprendan todas las instrucciones de seguridad y demás información contenida en este manual.
- Conserve estas instrucciones y revíselas con frecuencia antes del uso y al instruir a otras personas.
- No apunte la descarga de la unidad hacia usted mismo o hacia personas a su alrededor.
- Mantenga el cabello largo y la ropa holgada lejos de las aberturas y las piezas en movimiento.

⚠ADVERTENCIA: Al utilizar una herramienta eléctrica, siempre deben tomarse precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales, incluidas las siguientes:

⚠ADVERTENCIA:

Parte del polvo creado por este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- compuestos en los fertilizantes
- compuestos en los insecticidas, herbicidas y pesticidas
- arsénico y cromo de la madera con tratamiento químico

Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, use equipos de seguridad aprobados, como máscaras contra el polvo que estén diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

- **SIEMPRE UTILICE PROTECCIÓN EN LOS OJOS** – Utilice gafas de seguridad en todo momento en el que esta herramienta esté en uso. Las gafas de seguridad están a su disposición con costo extra en el Centro de Servicio Black & Decker de su comunidad o en estaciones de servicio autorizado.
- **NO** coloque la salida del barredor cerca de sus ojos u oídos cuando esté en operación.
- **GUARDE LAS UNIDADES QUE NO EMPLEE.** Cuando no utilice la unidad, ésta deberá guardarse en un lugar seco y elevado o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- **NO SE SOBREEXTIENDA.** Conserve siempre bien apoyados los pies así como el equilibrio.
- **CUIDE LA UNIDAD.** Conserve limpia la unidad para que funcione mejor y de manera más segura. Siga las instrucciones para el mantenimiento apropiado.
- **NO** intente reparar el barredor. Para garantizar la seguridad y la confiabilidad del producto, las reparaciones el mantenimiento y los ajustes deben ser realizados por centros de servicio Black & Decker u otras organizaciones de servicio autorizado, que utilicen siempre refacciones Black & Decker.
- **NO** opere el barredor en atmósferas gaseosas o explosivas. Los motores en estas unidades producen chispas en condiciones normales, y estas chispas pueden originar la ignición de los vapores.
- **EVITE CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS** – No use herramientas eléctricas en lugares mojados o inundados.
- **ESTÉ ALERTA** – Concéntrese en lo que esté haciendo. Utilice el sentido común. No opere la herramienta si está cansado.
- **UTILICE LA UNIDAD ADECUADA** – No emplee esta unidad para ningún trabajo que no sea para el que está diseñada.
- **TENGA MUCHO CUIDADO** cuando limpie en escalones.
- **NO** deje el aparato cuando esté conectado. Desconéctelo de la toma de corriente cuando no esté en uso y antes de darle servicio.
- **NO** permita que se utilice como juguete. Se requiere atención cercana cuando se utilice por niños o cerca de ellos. No se recomienda para ser usada por niños.
- **NO** intente limpiar la unidad sin antes retirar la batería.
- **ÚSESE SOLAMENTE** como se describe en este manual. Solamente utilice los dispositivos recomendados por el fabricante.
- **NO** coloque ningún objeto en las aberturas. No se use con ninguna abertura bloqueada; consérvelas libres de polvo, pelusas y cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.
- **CONSERVE** cabello, ropas flojas, dedos y demás partes del cuerpo alejados de aberturas y partes móviles.
- **TENGA MUCHO CUIDADO** al limpiar en escaleras.
- **NO** manipule el cargador, incluidos el enchufe y los terminales del mismo, con las manos húmedas.
- **NO** sumerja ninguna parte de la unidad en ningún líquido.
- **NO** maneje la clavija ni otra parte de la unidad con las manos húmedas.
- **CONSERVE A LOS NIÑOS, ESPECTADORES Y ANIMALES ALEJADOS** del área de trabajo, a un mínimo de 10 metros cuando encienda u opere la unidad.
- **REVISE EL ÁREA** antes de usar la unidad. Elimine todos los objetos duros como rocas, vidrios, alambres, etc., que puedan salir despedidos y por consiguiente, causar lesiones durante la operación.

⚠ADVERTENCIA:

Para disminuir el riesgo de choque eléctrico, no se exponga a la lluvia, no se use sobre superficies mojadas. Guárdese bajo techo.

⚠ADVERTENCIA:

PELIGRO DE CORTE. Apague y desconecte la unidad, después, espere a que el ventilador se detenga o al menos 10 segundos antes de desmontar los subensambles de aspirado o del soplador.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Servicio a aparatos con doble aislamiento

Su Soplador/Aspiradora cuenta con doble aislamiento para brindarle protección añadida. En los aparatos con doble aislamiento, se cuenta con dos sistemas de aislamiento en lugar de conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de aterrizaje en un aparato con doble aislamiento, ni se requiere añadirle ninguno. El servicio a aparatos con doble aislamiento requiere de cuidado extremo y de conocimiento del sistema, y debe ser efectuado solamente por personal de servicio calificado. Las piezas de repuesto para aparatos con doble aislamiento deben ser idénticas a las que reemplazan. Los aparatos con doble aislamiento están marcados con las palabras "doble aislamiento". El símbolo (un cuadro dentro de otro) puede estar también marcado en el aparato.

⚠Reglas e instrucciones de seguridad: Cables de extension

Las herramientas con doble aislamiento tienen cables con dos líneas y pueden utilizarse con extensiones de 2 o de 3 líneas. Solamente deben usarse extensiones con cubierta cilíndrica, y le recomendamos que estén aprobadas por Underwriters Laboratories (U.L.) (NOM en México). Si la extensión se empleará a la intemperie, deberá ser adecuada para ello. Cualquier extensión destinada para uso a la intemperie se puede utilizar para trabajar bajo techo. Una extensión debe contar con el calibre adecuado (AWG o American Wire Gauge) por seguridad, y para evitar pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Mientras menor sea el número, mayor será la capacidad del cable, por ejemplo, un cable de calibre 16 tiene mayor capacidad que uno de calibre 18. Cuando emplee más de una extensión para alcanzar la longitud total, asegúrese que cada extensión contenga por lo menos el calibre mínimo requerido. Antes de utilizar un cable de extensión, revíselo en busca de alambres flojos o expuestos, aislamiento dañado y uniones defectuosas. Haga las reparaciones necesarias o reemplace el cable en caso necesario.
Para determinar el calibre mínimo requerido para el cable, consulte la tabla que sigue:

Calibre mînimo para cables de extensión

Volts			Longitud total del cable en pies			
120V			0-25 (0-7,6m)	26-50 (7,6-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-150 (30,4-45,7m)
240V			0-50 (0-15,2m)	51-100 (15,2-30,4m)	101-200 (30,4-60,9m)	101-300 (60,9-91,4m)
Amperaje						
Más de		No más de	AWG			
6	-	10	18	16	14	12 0 -
6	18	16	16	14		
6	-	10	18	16	14	12
10	-	12	16	16	14	12
12	-	16	14	12	No se recomienda	

⚠Advertencias e instrucciones de seguridad: Clavija polarizada

Este equipo cuenta con una clavija polarizada (con una pata más ancha que la otra) para reducir el riesgo de choque eléctrico. El equipo debe utilizarse con una extensión adecuada de 2 o 3 cables. Las conexiones polarizadas solamente ajustan de una manera. Asegúrese que la conexión hembra de la extensión tenga una ranura grande y una más pequeña. Si la clavija no se ajusta completamente a la extensión, inviértala. Si aún así no ajusta, consiga una extensión adecuada. Si la extensión no se ajusta por completo a la toma de corriente comuníquese con un electricista calificado para que le instale la toma de corriente adecuada. Por ningún motivo cambie la clavija en la herramienta o en la extensión de ninguna manera.

SÍMBOLOS

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:

V .... voltios
A .... amperios
Hz .... hertz
W .... vatios
min............. minutos
∿ o AC....... corriente alterna
⎓ o DC.... corriente continua
no............... no velocidad sin carga
□ .... Construcción de clase II
⏚ .... terminal a tierra
⚠ ....símbolo de alerta de seguridad
.../min or rpm.... revoluciones o reciprocidad por minuto
.... Lea el manual de instrucciones antes del uso
.... Use protección adecuada para las vías respiratorias
.... Use protección adecuada para los ojos
.... Use protección adecuada para los oídos

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

1. Cabezal de impulsión
2. Tubo de soplado superior
3. Tubo de soplado inferior
4. Accesorio soplador de hojas (BV5600)
5. Concentrador
6. Tubo de aspirado superior
7. Tubo de aspirado inferior
8. Bolsa de recolección reutilizable
9. Difusor (BV6000, BV6600)
10. Bolsa desechable (BV6000, BV6600)
11. Correa desmontable (BV6000, BV6600)
12. Rastrillo (BV6600)

ASAMBLEA

⚠ADVERTENCIA:

Antes de realizar cualquiera de los siguientes pasos de montaje, asegúrese de que el producto esté apagado y desconectado de la fuente de energía.

MONTAJE PARA MODO SOPLADORA

MONTAJE DEL TUBO DE SOPLADO (FIGURAS A-D)

- Asegúrese de que la cubierta de la parrilla esté conectada al cabezal de impulsión. Si no lo está, conecte la cubierta como se muestra en el recuadro de la **figura A. NOTA: La unidad no funcionará en modo de soplado sin la cubierta de la parrilla en su lugar. Alinee los tubos superior e inferior como se muestra en la figura A.**
- Empuje con firmeza el tubo inferior dentro del tubo superior, hasta que ambos se ajusten en su lugar.
- Los tubos de soplado deben conectarse al cabezal de impulsión antes de utilizar la herramienta.
- Nunca opere la unidad sin los tubos superior e inferior ensamblados.
- Por motivos de seguridad, los tubos no están diseñados para separarse una vez que están ensamblados.
- Empuje el conjunto de tubos sobre el cabezal de impulsión hasta que encaje perfectamente (**figura B**).
- Utilice el accesorio concentrador de aire para dirigir el flujo de aire hacia un área más estrecha. Conecte el accesorio al conjunto, como se muestra en la **figura C**. Empuje hasta que el orificio de la ficha encaje en el poste más alto del tubo.
- Utilice el accesorio soplador de hojas para desplazar el aire hacia adelante y hacia atrás y quitar los desechos más rebeldes de las áreas con césped. Conecte el tubo al conjunto, como se muestra en la **figura D**. Empuje hasta que el orificio de la ficha encaje en el poste más alto del tubo. Para bloquear el accesorio soplador de hojas y reducir el movimiento hacia adelante y hacia atrás, empuje la ficha de bloqueo hacia adelante.

MONTAJE PARA MODO ASPIRADORA

BOLSA DE RECOLECCIÓN REUTILIZABLE (FIGURA E)

- Conecte la bolsa de recolección al cabezal de impulsión, como se muestra en la **figura E**.
- Si se necesita, instale la correa desmontable en la bolsa como se muestra en la **figura F**.

NOTA: Los modelos BV6000 y BV6600 están equipados con una correa desmontable que puede utilizarse con bolsas de recolección tanto reutilizables como desechables.

BOLSA DE RECOLECCIÓN DESECHABLE (FIGURA G) (SOLO MODELOS BV6000 Y BV6600)

NOTA: Las bolsas desechables están diseñadas únicamente para un solo uso. No las vacíe y reutilice.
NOTA: Almacene las bolsas en un lugar fresco y seco, y no las exponga a la lluvia o a ambientes húmedos.

- Instale la bolsa desechable en el difusor como se muestra en la **figura G**.
- Deslice la abertura de la bolsa alrededor del difusor de manera que la parte elástica de la bolsa se sitúe dentro de las ranuras del collar (**G1**).
- Envuelva la correa (**G2**) del difusor alrededor de la abertura de la bolsa y ajuste el velcro para instalar firmemente la bolsa en el difusor.
- Instale el difusor en la unidad motriz como se muestra en la **figura E**.
- Instale la correa desmontable en la bolsa como se muestra en la **figura F**.

ENSAMBLAJE DEL TUBO DE ASPIRADO (FIGURA H-J)

- Los tubos de aspirado deben ensamblarse entre sí antes de usarse.
- Alinear las muescas y los triángulos del tubo superior e inferior. **figura H)**
- Haga coincidir las muescas y los triángulos en los tubos superior e inferior. (Nunca opere sin haberlos ensamblado.)
- En aras de la seguridad, los tubos no están hechos para separarse una vez que se han ensamblado.
- Para retirar la cubierta del ventilador de la parte inferior del cabezal de impulsión, presione el botón de liberación con resorte (ubicado en la parte posterior del cabezal de impulsión) y tire de la cubierta para extraerla (**figura I**).
- Para conectar el conjunto de tubos de aspirado al cabezal de impulsión (**figura J**), coloque el conjunto como lo indica la flecha y luego gire sobre este punto hasta que el pestillo de bloqueo y liberación encaje perfectamente.

EXTRACCIÓN DEL TUBO DE SOPLADO, EL TUBO DE ASPIRADO O LA BOLSA DE RECOLECCIÓN (FIGURA I & K)

- Para extraer el tubo de soplado, el tubo de aspirado o la bolsa de recolección, oprima el botón de liberación del cabezal de impulsión y tire hacia afuera (**figura I & K**).

FUNCIONAMIENTO

PARA UTILIZAR COMO SOPLADORA:
UTILICE SIEMPRE ANTEOJOS DE SEGURIDAD. UTILICE UNA MÁSCARA CON FILTRO SI LA OPERACIÓN PRODUCE POLVILLO. SE RECOMIENDA UTILIZAR GUANTES DE GOMA Y CALZADO CERRADO DE MATERIAL RESISTENTE AL TRABAJAR AL AIRE LIBRE. PARA USO DOMÉSTICO SOLAMENTE.

⚠ ADVERTENCIA:
PELIGRO DE CORTE. Al apagar la herramienta para instalar los tubos o por cualquier otro motivo, espere 10 segundos hasta que el ventilador deje de girar antes de desarmarla.

- No la utilice en modo aspiradora si los tubos de aspirado y la bolsa de recolección no están en su lugar.
- Apague siempre la herramienta y desenchúfela del tomacorriente cuando:
  - Cambie de modo sopladora a modo aspiradora.
  - El cable de alimentación esté dañado o enredado.
  - Deje la aspiradora/sopladora sin supervisión.
  - Elimine una obstrucción.
  - Verifique, ajuste, limpie o trabaje en la aspiradora/sopladora.
- Utilice la aspiradora/sopladora solamente con la luz del día o con una buena luz artificial.

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/ APAGADO (FIGURA L)

BV6600
Su aspiradora sopladora está equipada con un interruptor de velocidad variable ubicado en la parte superior del cabezal de impulsión, debajo del mango.

- Para ENCENDER la herramienta, gire la perilla en sentido de las agujas del reloj. Cuanto más gire la perilla, mayor será la velocidad del aire.
- Para APAGAR la herramienta, gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición de apagado (0).

BV5600 & BV6000
Su aspiradora sopladora está equipada con un interruptor de dos velocidades ubicado en la parte superior del cabezal de impulsión, debajo del mango.

- Para utilizarla en velocidad baja, gire la perilla en sentido de las agujas del reloj hasta la posición I. Para utilizarla en velocidad alta, gire la perilla en sentido de las agujas del reloj hasta la posición II.
- Para APAGAR la herramienta, gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición de apagado (0).

DISPOSITIVO DE RETENCIÓN DEL CABLE (FIGURA M)

- La parte posterior del cabezal de impulsión tiene un dispositivo incorporado de retención del cable. Puede utilizarse de dos maneras diferentes:
- Para utilizar el dispositivo de retención del cable como se muestra en la **figura M1**, enganche el cable prolongador debajo del dispositivo de retención. Luego conecte el cable del cabezal de impulsión al cable prolongador.
- Para utilizar el dispositivo de retención del cable como se muestra en la **figura M2**, conecte el extremo del cable prolongador con el extremo del cable del cabezal de impulsión. Luego enganche el cable prolongador debajo del dispositivo de retención.

MODO SOPLADORA (FIGURA N)

⚠ ADVERTENCIA:
Asegúrese de que el producto esté apagado y desconectado de la fuente de energía.

- Coloque la cubierta de la parrilla como se muestra en la **figura A.**
- Conecte el conjunto de tubos de soplado al cabezal de impulsión, como se muestra en la **figura B**.
- Conecte el cable del cabezal de impulsión a la fuente de energía **(figura M)**.
- Sostenga el tubo de soplado a aproximadamente 178 mm (7 pulgadas) del piso, encienda la aspiradora/ sopladora y avance lentamente, con un movimiento de barrido de lado a lado, y mantenga los residuos y las hojas acumuladas delante suyo **(figura N)**.
- Una vez que haya soplado los residuos y las hojas hasta formar una pila, podrá pasar a modo aspiradora para recoger los residuos.
- El concentrador de aire lo ayudará a quitar los residuos y las hojas enmarañados.
- El dispositivo soplador de hojas lo ayudará a desplazar el aire hacia adelante y hacia atrás para quitar los desechos más rebeldes de las áreas con césped.

PARA UTILIZAR COMO ASPIRADORA:

MODELOS CON MODO ASPIRADORA (FIGURA O)

⚠ ADVERTENCIA:
Asegúrese de que el producto esté apagado y desconectado de la fuente de energía.
Para anexar la bolsa de recolección al producto:

- Retire el tubo de soplado.
- Para ensamblar la bolsa de recolección desechable en la unidad motriz, consulte la sección "Ensamblaje".
- Para retirar la cubierta del ventilador de la parte inferior del cabezal de impulsión, presione el botón de liberación con resorte (ubicado en la parte posterior del cabezal de impulsión) y tire de la cubierta para extraerla **(figura I).**
- Para conectar el conjunto de tubos de aspirado al cabezal de impulsión **(figura J)**, coloque el conjunto como lo indica la flecha y luego gire sobre este punto hasta que el pestillo de bloqueo y liberación encaje perfectamente.
- Conecte el cable del cabezal de impulsión a la fuente de energía **(figura M).**
- Coloque el tubo apenas por encima de los residuos y hojas. Encienda la aspiradora/sopladora, luego con un movimiento de barrido, el tubo aspirará los residuos y las hojas, los triturará y los depositará en la bolsa de recolección **(figura O).**

A medida que la bolsa se llene, la potencia de succión disminuirá; apague la aspiradora/sopladora y desenchúfela de la fuente de energía.

VACIADO DE LA BOLSA REUTILIZABLE (FIGURAS Q Y R)

⚠ PRECAUCIÓN:
NUNCA EXTRAIGA LA BOLSA DE RECOLECCIÓN SIN APAGAR Y DESENCHUFAR LA ASPIRADORA PREVIAMENTE.

BV6600

- Para vaciar la bolsa de recolección, deslice la barra de retención de la parte inferior de la bolsa, como se muestra en la **figura Q**.

NOTA: Si la succión disminuye y la bolsa no está llena, es probable que el tubo de aspirado esté obstruido con residuos. Apague y desenchufe la aspiradora sopladora y limpie el tubo antes de continuar.

- Para volver a colocar la barra de retención, cierre la parte inferior de la bolsa plegando la parte plana plegable, como se muestra en la **figura R.** Deslice la barra de retención sobre la bolsa cerrada.

BV5600 & BV6000
A medida que la bolsa se llena, el poder de succión disminuye. Apague el producto y desenchúfelo de la fuente de alimentación. Antes de proseguir con el uso, abra el cierre de la bolsa para vaciarla o tire a la basura la bolsa desechable e instale otra.

ELIMINACIÓN DE LAS BOLSAS - BV6000 & BV6600 (FIGURA T)

⚠ ADVERTENCIA: No quemar. No reutilizar.
NOTA: Asegúrese de quitar el elástico antes de desechar la bolsa.
• Para sacar la bolsa desechable, suelte la correa del difusor y deslice la bolsa separándola del difusor.
• Tire el elástico a través del orificio en el cuello de la bolsa, corte el elástico y quítelo de la bolsa. Amarre la cuerda bien apretado para asegurar que la bolsa esté sellada antes de desecharla (Figura T).
• Coloque otra bolsa desechable en el difusor antes de volver a utilizar el soplador/ aspiradora.
NOTAS:
• Desechar de acuerdo con las normativas locales.
• Almacenar en un lugar fresco y seco, y no exponer a la lluvia o a ambientes húmedos.
• Después de su uso, desechar en un plazo de 6 meses.
Componentes desechables Bolsa:
NOTA: Bolso disponible es compostable.
• Tela 100 % ácido poliáctico
• Hilo 100 % algodón
• Amarra de cuerda de cáñamo de 3 mm

RASTRILLO (FIGURA P)

El modelo BV6600 está equipado con un rastrillo para formar pilas de residuos/ hojas, lo que facilita la recolección al utilizar el modo de aspirado.
• Instale el accesorio de rastrillo en el tubo inferior de la aspiradora como se muestra en la **figura P**.
• Con el soplador/aspiradora apagado, realice un movimiento simple de rastrillado para formar pilas de residuos/hojas.
• Encienda la unidad para aspirar la pila de residuos/hojas.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA Y GUARDADO

¡APAGUE Y DESCONECTE LA HERRAMIENTA (desconecte el cable de extensión de la toma de corriente).
Utilice únicamente jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la herramienta. Limpie todos los desechos y recortes que se hayan Acumulado en su Blower/ Vac. Cuando la unidad se utiliza apropiadamente con hojas secas, la cámara del ventilador debe permanecer limpia. Si se trabaja con tierra y desechos húmedos, algunas de las partículas se pueden acumular en el interior de la cámara del ventilador.
Si esto ocurre, el rendimiento de la unidad bajará. Esta parte puede limpiarse con una vara de madera, como se muestra en la **figura S,** luego de desconectar la unidad de la fuente de alimentación. Su soplador aspiradora Blower/Vac debe guardarse en un lugar seco.

⚠ PRECAUCION:
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO VACÍE O ROCÍE AGUA EN LA HERRAMIENTA EN UN INTENTO POR LIMPIARLA.
No guarde la herramienta sobre fertilizantes o productos químicos ni junto a ellos. Dicho almacenaje puede ocasionarle una rápida corrosión a las partes metálicas. Utilice únicamente jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la herramienta. Nunca permita que se introduzcan líquidos en la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en ningún líquido.

IMPORTANT: Para garantizar la **SEGURIDAD** y la **CONFIABILIDAD** del producto; las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes (diferente de los mencionados en este manual) deberán ser efectuados por centros de servicio autorizado u otras organizaciones de servicio calificadas que utilicen siempre refacciones idénticas.

ACCESORIOS

⚠ ADVERTENCIA: El uso de accesorios no recomendados para utilizar con esta herramienta puede resultar peligroso.
Los accesorios que se recomiendan para la herramienta están disponibles en su distribuidor local o en el centro de servicio autorizado. Si necesita ayuda con respecto a los accesorios, llame al: **1-800-544-6986.**

INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Todos los Centros de servicio de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de servicio de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para ubicar su centro de servicio local, llame al **1-800-544-6986** o visite nuestro sitio **www.blackanddecker.com.**

GARANTÍA LIMITADO DE DOS AÑOS PARA USO EN EL HOGAR

Black & Decker (Estados Unidos) Inc. ofrece una garantía de dos años por cualquier defecto del material o de fabricación de este producto. El producto defectuoso se reparará o reemplazará sin costo alguno de dos maneras.
La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (generalmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo establecido.
La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de servicio propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar el comprobante de compra.
Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el gerente del Centro de servicio de Black & Decker de su zona. Este producto no está diseñado para uso comercial.

REEMPLAZO DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA
Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al (888) 848-5175 para que se las reemplacen gratuitamente.
AMÉRICA LATINA: esta garantía no se aplica a los productos que se venden en América Latina. Para los productos que se venden en América Latina, debe consultar la información de la garantía específica del país que viene en el empaque, llamar a la compañía local o visitar el sitio Web a fin de obtener esa información.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución posible
• La unidad no enciende.	• La cubierta del ventilador o el tubo de aspirado no está instalado.	• Instale la cubierta del ventilador para el modo sopladora o el tubo de aspirado para el modo aspiradora.
	• Cable desenchufado.	• Enchufe el cargador en un tomacorriente que funcione.
	• Fusible quemado.	• Reemplace el fusible quemado. (Si repetidamente el producto hace que el fusible del circuito se queme, deje de utilizarlo inmediatamente y haga que le realicen mantenimiento en un centro de mantenimiento Black & Decker o en un centro de servicio autorizado.)
	• El interruptor automático está activado.	• Reinicie el interruptor automático. (Si repetidamente el producto hace que el fusible del circuito se queme, deje de utilizarlo inmediatamente y haga que le realicen mantenimiento en un centro de mantenimiento Black & Decker o en un centro de servicio autorizado.)
	• Interruptor o cable dañado.	• Haga reparar el cable o el interruptor en un centro de mantenimiento Black & Decker o en un centro de mantenimiento autorizado.
• La unidad está atascada u obstruida.	• Los residuos bloquean los conductosde entrada y salida o el ventilador.	• Desenchufe el cable de alimentación. Extraiga el tubo de aspirado. Consulte la "Sección de limpieza y almacenamiento: Mantenimiento".

Para conocer la ubicación del centro de mantenimiento más cercano a fin de recibir ayuda con su producto, visite nuestro sitio Web **www.blackanddecker.com** o llame a la línea de ayuda BLACK & DECKER al **55-5326-7100**

· GARANTÍA BLACK & DECKER · BLACK & DECKER WARRANTY
. SOLAMENTE PARA PROPOSITOS DE MEXICO

Distributor Name · ***Sello firma del distribuidor***

Date of purchase · ***Fecha de compra*** ***Invoice No. · No. de factura***

PRODUCT INFOMATION · *IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO*

Cat. No. · ***Catalogo ó Modelo*** ***Serial Number · No. de serie***

Name · ***Nombre*** ***Last Name · Apellido***

Address · ***Dirección***

City · ***Ciudad*** ***State · Estado***

Postal Code · ***Código Postal*** ***Country · País***

Telephone · ***No. Teléfono***

2 AÑOS LIMITADO DE GARANTIA

Este producto cuenta con dos años de garantía a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto de su funcionamiento, así como cualquier falla debido a materiales empleados para su fabricación ó mano de obra defectuosa.
Nuestra garantía incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente incluyendo la mano de obra, esta incluye los gastos de trasportación erogados para lograr cumplimiento de esta garantía en los domicilios diversos señalados.
Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar su herramienta y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto.
Nos comprometemos a entregar el producto en un lapso no mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del mismo en nuestros talleres de servicio autorizados.

ESTA GARANTIA NO APLICA CUANDO:

El producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
El producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se acompaña. El producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nosotros.
Importador: Black & Decker S.A. de .C.V
Bosque de Cidros Acceso Radiatas No.42
3ra.Seccion de Bosques de las lomas
C.P.05120, Mexico, D.F. Tel: (01 55) 5326 7100

Grupo Realsa en herramientas, S.A. de C.V.
Súper Manzana 69 MZ.01 Lote 30
(Av. Torcasita)
Col. Puerto Juárez
Cancún, Quintana Roo
Tel. 01 998 884 72 27

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.
16 de Septiembre No. 6149
Col. El Cerrito
Puebla, Puebla
Tel. 01 222 264 12 12

Ferre Pat de Puebla, S.A. de C.V.
Ejército Mexicano No. 15
Col. Ejido 1ro. de Mayo
Boca del Rio, Veracruz
Tel. 01 229 167 89 89

Servicio de Fabrica Black & Decker, S.A. de C.V.
Lázaro Cardenas No. 18
Col. Obrera
Distrito Federal
Tel. 55 88 95 02

Representaciones Industriales Robles, S.A. de C.V.
Tezozomoc No. 89
Col. La Preciosa
Distrito Federal
Tel. 55 61 86 82

Gpo. Comercial de Htas. y Refacciones de Occidente, S.A. de C.V.
Av. La Paz No. 1779
Col. Americana, S. Juaréz
Guadalajara, Jalisco
Tel. 01 33 38 25 69 78

Herramientas y Equipos Profesionales
Av. Colón 2915 Ote.
Col. Francisco I. Madero
Monterrey, Nvo. León
Tel. 01 81 83 54 60 06

Htas. Portátiles de Chihuahua, S.A. de C.V.
Av. Universidad No. 2903
Col. Fracc. Universidad
Chihuahua, Chihuahua
Tel. 01 614 413 64 04

Fernando González Armenta
Bolivia No. 605
Col. Felipe Carrillo Puerto
Cd. Madero, Tampico
Tel. 01 833 221 34 50

Perfiles y Herramientas de Morelia
Gertrudis Bocanegra No. 898
Col. Ventura Puente
Morelia, Michoacán
Tel. 01 443 313 85 50

Enrique Robles
Av. de la Solidaridad No. 12713
Col. La Pradera
Irapuato, Guanajuato
Tel. 01 462 626 67 39

Hernández Martinez Jeanette
Prolongación Corregidora Nte. No. 1104
Col. Arboledas
Queretaro, Qro.
Tel. 01 442 245 25 80

PARA OTRAS LOCALIDADES LLAME AL 01 800 847 2309 o 01 800 847 2312.

BLACK & DECKER S.A. DE C.V.
BOSQUES DE CIDROS ACCESO RADIATAS NO. 42
COL. BOSQUES DE LAS LOMAS.
05120 MEXICO, D.F
TEL. (01 55) 5326 7100
01 800 847 2309/01 800 847 2312

Cat. No. BV5600, BV6000, BV6600 Form No. 90608555 February 2014

Printed in China